

Legende

Überflutungsausdehnungen mit Wasserstand ± 10 cm bei

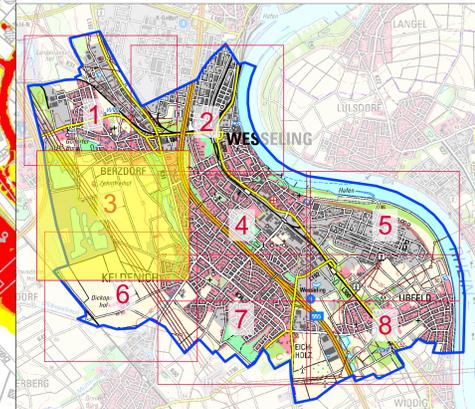
- Szenario 1: seltener Starkregen (= 30 jährlich)
- Szenario 2: außergewöhnlicher Starkregen (= 100 jährlich)
- Szenario 3: extremer Starkregen (= 90mm/h)

- Stadtgrenze
- Blattsnitte

Hinweis:
Die Überflutungssimulation erfolgte nach der 'Arbeitshilfe kommunales Starkregnerisikomanagement - Hochwassererkenntnisermittlung in 1000' (Hrsg.: Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, November 2018).

Gebietsbereich:
Die Überflutungsausdehnungen gelten ausschließlich im Stadtgebiet der Stadt Wesseling und zeigen dort einen möglichen, aber nicht sicheren Wasserstandebenen zum Zeitpunkt der Datenbasis im Klimarisiko-Studien- oder zeitliche Veränderungen sind unter Umständen nicht berücksichtigt. Daher ist die Darstellung als Hinweiskarte zu verstehen - die Ergebnisse sind immer in der Ortskarte zu überprüfen.

Geobasisdaten:
Stand der Geobasisdaten: Januar 2022. Quelle: GeoBasis NRW.
Verwendete Datensätze: Höhenmodell (DEM1, Stand 12/2015), Katasterdaten (ALKIS), Amtliche Basiskarte (ABK), Nutzungskarten (ATKIS), Gewässerabflüsse (GSK) und Überschwemmungsgebiete (UESG)
Prozessdatei:
KOSTRA-GWD-2018R. Quelle: Deutscher Wetterdienst.



Auftraggeber:

Entsorgungsbetriebe Wesseling

Projekt:
Starkregnerisikomanagement

Planinhalt:	Überflutungsausdehnungen Entenfang	Maßstab:	1 : 2.500
Auftragnehmer:	infragis Grauhofendeller Str. 73 53113 Bonn www.infragis.de Tel.: 0228 3603 5454 Mail: info@infragis.de	Anlage:	3
		Plannr.:	210813A_UA
		bearbeitet:	PF
		gezeichnet:	PF
		Datum:	14.10.2022
		Lagesys.:	EPSG 25832
		Höhensys.:	DHHN2016